

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Costituenti epossidici

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
Indirizzo : Klybeckstrasse 200
CH-4057 Basel
Svizzera
Telefono : +41 61 299 20 41
Telefax : +41 61 299 20 40

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1/800/424.9300
Swiss Toxicologic Information Centre - Emergency Phone 145
(24 h)
+41 44 251 5151 (from outside Switzerland)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
 P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
 P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
Reazione:
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisossirano
 Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE)
 polipropileglicolo-diglicidil etero

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.	Concentrazione (% w/w)

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

	Numero di registrazione	1272/2008)	
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %	>= 70 - < 90
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFEDGE)	- 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
polipropileglicolo-diglicidil etero	9072-62-2 Polimero	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Sia 25068-38-6 che 1675-54-3 possono essere usati per descrivere la resina epossidica prodotta attraverso la reazione di bisfenolo A e epicheloridrina

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Trattare sintomaticamente.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Prestare attenzione quando si utilizza un getto d'acqua ad alto volume in quanto potrebbe disperdere e diffondere il fuoco

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione della stessa e/o dermatiti e fenomeni di sensibilizzazione in persone predisposte.
I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Per i materiali incompatibili consultare la Sezione 10 di questa SDS.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile in condizioni normali.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 2 - 40 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bis ossirano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,93 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,87 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,0893 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFEDGE)	Lavoratori	Dermico	Effetti locali acuti	0,0083 mg/cm2
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	104,15 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,39 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	62,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,7 mg/m3

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/kg p.c./giorno
--	-------------	-------	-----------------------------------	------------------------

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,341 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,034 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,065 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDFGE)	Avvelenamento secondario	11 mg/kg
	Acqua dolce	0,003 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua di mare	0 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Uso discontinuo/rilascio	0,0254 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Sedimento di acqua dolce	0,294 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Sedimento marino	0,0294 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Suolo	0,237 mg/kg peso secco (p.secco)
Osservazioni:Metodo dell'equilibrio		
Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l	
Osservazioni:Fattori di valutazione		

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
 Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
 Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Protezione della pelle e del corpo : vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
: Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
pH	: sostanza/miscela non è solubile (in acqua)
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di ebollizione	: > 200 °C
Punto di infiammabilità	: > 170 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Tensione di vapore	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Densità di vapore relativa	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Densità relativa	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Densità	: ca. 1,15 g/cm ³ (25 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Temperatura di autoaccensione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Temperatura di decomposizione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Viscosità
Viscosità, dinamica : 33 000 mPa,s (25 °C)**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Componenti:****2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:**Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta**Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):**

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

polipropileglicolo-diglicidiletere:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2 000 mg/kg
Dose letale mediana (Ratto, maschio e femmina): >5 ml/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5 000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Valutazione : Irritante per la pelle.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

polipropileglicolo-diglicidiletere:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Specie : Su coniglio
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
 Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

polipropileglicolo-diglicidiletere:

Specie : Su coniglio
 Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
 Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
 Via di esposizione : Pelle
 Specie : Topo
 Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
 Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFGE):

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
 Via di esposizione : Pelle
 Specie : Topo
 Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
 Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

polipropileglicolo-diglicidiletere:

Via di esposizione : Pelle
 Specie : Porcellino d'India
 Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
 Sistema del test: cellule di linfoma murino
 Attivazione metabolica: senza attivazione metabolica
 Risultato: positivo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa
 Sistema del test: Salmonella typhimurium
 Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione)
 Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Specie: Topo (maschio)
 Tipo di cellula: Germi
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 3333, 10000 mg/kg
 Risultato: negativo

Tipo di test: test di mutazione genica
 Specie: Ratto (maschio)
 Tipo di cellula: Somatico
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 50,250,500,1000 mg/kg bw/day
 Metodo: Linee Guida 488 per il Test dell'OECD
 Risultato: negativo

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDEGE):

Genotossicità in vitro : Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di cellula: Somatico
 Modalità d'applicazione: Orale
 Tempo di esposizione: 48 h
 Dosi: 2000 mg/kg
 Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
 Risultato: negativo

Tipo di cellula: Somatico
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 2000 mg/kg
 Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD
 Risultato: negativo

polipropileglicolo-diglicidiletere:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
 Sistema del test: Salmonella typhimurium
 Attivazione metabolica: Attivazione metabolica
 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo
 BPL: no

Cancerogenicità

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Specie : Ratto, maschio
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Dosi : 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day
Frequenza del trattamento : 7 giorni / settimana
NOAEL : 15 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Organi bersaglio : Organi digestivi

Specie : Topo, maschio
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Dosi : 0, 0.1, 10, 100 mg/kg bw/day
Frequenza del trattamento : 3 giorni / settimana
NOEL : 0,1 mg/kg peso corporeo
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Organi bersaglio : Organi digestivi

Specie : Ratto, femmina
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Dosi : 0.1, 100, 1000 mg/kg bw/day
Frequenza del trattamento : 5 giorni / settimana
NOEL : 100 mg/kg peso corporeo
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Specie : Ratto, femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Dosi : 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day
Frequenza del trattamento : 7 giorni / settimana
NOAEL : 100 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Organi bersaglio : Organi digestivi

Specie : Ratto, femmine
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 mese(i)
Dosi : 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day
Frequenza del trattamento : 7 giorni / settimana
NOEL : 2 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Organi bersaglio : Organi digestivi

Tossicità riproduttiva**Componenti:****2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Specie: Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 0, 50, 180, 540 or 750 Milligrammo al chilo
 Durata del singolo trattamento: 238 d
 Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
 Tossicità generale genitori: NOEL: 540 mg/kg peso corporeo
 Tossicità generale F1: NOEL: 750 mg/kg peso corporeo
 Sintomi: Nessun effetto collaterale.
 Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
 Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio, femmina
 Modalità d'applicazione: Dermico
 Dosi: 0, 30, 100 or 300 Milligrammo al chilo
 Durata del singolo trattamento: 28 d
 Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
 Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo
 Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
 Metodo: Altre guide di riferimento
 Risultato: Nessun effetto teratogeno.

Tipo di test: Prenatale
 Specie: Su coniglio, femmina
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 0, 20, 60 or 180 Milligrammo al chilo
 Durata del singolo trattamento: 13 d
 Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
 Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 60 mg/kg peso corporeo
 Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 180 mg/kg peso corporeo
 Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
 Risultato: Nessun effetto teratogeno.

Tipo di test: Prenatale
 Specie: Ratto, femmina
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 0, 60, 180 and 540 Milligrammo al chilo
 Durata del singolo trattamento: 10 d
 Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
 Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 180 mg/kg peso corporeo
 Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: > 540 mg/kg peso corporeo
 Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
 Risultato: Nessun effetto teratogeno.

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
 Specie: Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione: Orale
 Dosi: 0, 50, 180, 540 or 750 mg/kg/
 Durata del singolo trattamento: 238 d

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Tossicità generale genitori: NOEL: 750
 Tossicità generale F1: NOEL: 750 mg/kg peso corporeo
 Tossicità generale F2: NOAEL: 750 mg/kg peso corporeo
 Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
 Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.
 BPL: si
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2,2'-(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Specie : Ratto, maschio e femmina
 NOAEL : 50 mg/kg
 Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)
 Tempo di esposizione : 14 Weeks
 Numero delle esposizioni : 7 d
 Dosi : 0, 50, 250, 1000 mg/kg/day
 Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, maschio e femmina
 NOAEL : >= 10 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
 Tempo di esposizione : 13 Weeks
 Numero delle esposizioni : 5 d
 Dosi : 0, 10, 100, 1000 mg/kg/day
 Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

Specie : Topo, maschio
 NOAEL : 100 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
 Tempo di esposizione : 13 Weeks
 Numero delle esposizioni : 3 d
 Dosi : 0, 1, 10, 100 mg/kg/day
 Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDFGE):

Specie : Ratto, maschio e femmina
 NOAEL : 250 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Ingestione
 Tempo di esposizione : 13 Weeks
 Numero delle esposizioni : 7 d
 Metodo : Tossicità subcronica

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Componenti:****2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,8 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : 11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: EPA-660/3-75-009

NOEC : 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: EPA-660/3-75-009

Tossicità per i micro- : CI50 (fango attivo): > 100 mg/l

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

organismi Tempo di esposizione: 3 h
 Tipo di test: Prova statica
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Tipo di test: Prova semistatica
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,54 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,55 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1,8 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 BPL: no

Tossicità per i micro-organismi : CI50 (fango attivo): > 100 mg/l
 Tempo di esposizione: 3 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: no
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Tipo di test: Prova semistatica
 Monitoraggio tramite analisi: no
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
 BPL: si
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

polipropileglicolo-diglicidilietere:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

End point: mortalità
 Tempo di esposizione: 96 h
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 320 mg/l
 End point: Immobilizzazione
 Tempo di esposizione: 24 h
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
 Tempo di esposizione: 3 h
 Tipo di test: Acqua dolce

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
 Inoculo: fango attivato, non adattato
 Concentrazione: 20 mg/l
 Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
 Biodegradazione: 5 %
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 4,83 d (25 °C)
 pH: 4
 Metodo: Linee Guida 111 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 7,1 d (25 °C)
 pH: 9
 Metodo: Linee Guida 111 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 3,58 d (25 °C)
 pH: 7
 Metodo: Linee Guida 111 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDFGE):

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
 Inoculo: fango attivo
 Concentrazione: 3 mg/l
 Risultato: Non biodegradabile
 Biodegradazione: ca. 0 %
 Tempo di esposizione: 28 d

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.E.

polipropileglicolo-diglicidilietere:

Biodegradabilità : Inoculo: Acque reflue (defluente STP)
 Concentrazione: 20 mg/l
 Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
 Biodegradazione: 0 %
 Relativo a: Carbonio organico disciolto (DOC)
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 31
 Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,242 (25 °C)
 pH: 7,1
 Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
 Fattore di bioconcentrazione (BCF): 150
 Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,7 - 3,6
 Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
 BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 445

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo (BPFDE):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 4460
 Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

(BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
 (BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (BISPHENOL A EPOXY RESIN, BISPHENOL F EPOXY RESIN)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

ADR
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9
 Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
 Gruppo di imballaggio : III
 Codice di classificazione : M6
 N. di identificazione del pericolo : 90
 Etichette : 9

IMDG
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : 9
 EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0 Data di revisione: 19.05.2022 Numero SDS: 400000012890 Data ultima edizione: -
 Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Non applicabile
 REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
 Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione 1.0	Data di revisione: 19.05.2022	Numero SDS: 400000012890	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 19.05.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Data di stampa 13.02.2023

E2 PERICOLI PER
L'AMBIENTE

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20 000 kg
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AIIC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIoC : Non conforme all'inventario

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), ENCS (Giappone), KECI (Corea), NZIOC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (Stati Uniti d'America (USA))

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

15.2 Valutazione della sicurezza chimica**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

Classificazione della miscela:**Procedura di classificazione:**

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE È TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITÀ DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHÉ L'IDONEITÀ DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI.

I PRODOTTI IVI MENZIONATI POSSONO PRESENTARE PERICOLI SCONOSCIUTI E VANNO PERTANTO UTILIZZATI CON CAUTELA. NONOSTANTE ALCUNI PERICOLI SIANO DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON È PREVISTA ALCUNA GARANZIA CHE GLI UNICI PERICOLI PRESENTI SIANO QUELLI IVI RIFERITI.

I pericoli, la tossicità o il comportamento dei prodotti possono differire quando utilizzati con altri materiali e tale differenza dipende dal processo di produzione o altri processi. L'utente è tenuto a determinare tali pericoli, tossicità e comportamento e a comunicarli agli operatori, addetti al processo ed utenti finali.

I marchi di cui sopra, sono di proprietà della Huntsman Corporation o di una sua affiliata.

NESSUNA PERSONA OD ORGANIZZAZIONE, AD ECCEZIONE DI UN DIPENDENTE HUNTSMAN DEBITAMENTE AUTORIZZATO, SONO AUTORIZZATE A FORNIRE O RENDERE DISPONIBILI LE SCHEDE DATI DI SICUREZZA DEI PRODOTTI HUNTSMAN. LE SCHEDE DATI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® INSTANT 90 SEC RESIN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	19.05.2022	400000012890	Data della prima edizione: 19.05.2022

Data di stampa 13.02.2023

PROVENIENTI DA FONTI NON AUTORIZZATE POSSONO CONTENERE INFORMAZIONI NON PIÙ ATTUALI O ACCURATE.